

ПЕСКОБЕТОН М500

ХАРДОЛИТ

СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ, МОНТАЖНАЯ ПЗ, В40, W10, F300
ГОСТ 31357 – 2007

КАМЕННЫЙ
ЦВЕТOK



ПРОЧНЕЕ КАМНЯ!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Влажность	≤ 0,3%
Наибольшая крупность зёрен заполнителя	5 мм
Полный остаток на контрольном сите 5 мм	≤ 5 %
Водоудерживающая способность	≥ 90%
Марка напольной смеси по подвижности	ПЗ (10-15 см)
Сохраняемость первоначальной подвижности	≥ 60 мин
Расслаиваемость	≤ 3 %
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 0,6 МПа
Прочность при сжатии	≥ 50 МПа
Марка по морозостойкости, циклы	F300
Марка по водонепроницаемости	W10
Цвет	серый
Расход воды	0,18 – 0,22 кг/л
Расход при слое 10 мм	20 – 22 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	50-200 мм
Время пешего хождения, через	24 часа
Температура при нанесении	+5°C - 30°C
Температура эксплуатации	-50°C - +65°C
Гарантийный срок хранения	12 месяцев

СВОЙСТВА ХАРДОЛИТА

- Высокая прочность
- Стойкость к пластическим деформациям
- Водонепроницаемость
- Морозостойкость
- Долговечность

СОСТАВ

Из высокомарочного цемента, фракционированных песков и модифицирующих добавок, придающих раствору: хорошую пластичность и технологичность; высокую прочность, износостойкость и морозостойкость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для устройства стяжек и износостойких прочных полов в технических помещениях; для создания прочных отмосток; заполнения стыков и швов плит перекрытий; при заливке ленточного фундамента в малоэтажном строительстве.

Для возведения инженерных, военных и промышленных объектов, строительства дорог и производства железобетонных изделий. В тех сферах, где к материалу предъявляют высокие требования по прочности, водонепроницаемости, морозо- и коррозионностойкости.

 ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНО

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, чистым, сухим, очищенным от старого рыхлого раствора или бетона, снега, льда, пыли, масла и соответствовать СП 71.13330.2017, СП 29.13330.2010. Очистку производить вручную стальными щётками или механически при помощи пескоструйных аппаратов. Металлические детали, которые невозможно удалить, покрыть раствором для антикоррозийной защиты марки ТМ «Каменный цветок». При устройстве стяжек установить маячные рейки, вдоль стен и колонн уложить демпферную ленту. При необходимости выполнить гидроизоляцию составом марки ТМ «Каменный цветок». Для повышения прочности сцепления поверхность основания предварительно обработать грунтовкой ТМ «Каменный цветок».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,13 – 0,18 л чистой воды (на 1 мешок 40 кг – 5,2 – 7,2 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешать механизированным, либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать в течении 60 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Точное количество воды затворения указано в документе качества.

Не допускать передозировку воды! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, ослабляет прочность пескобетона, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

Прочность основания должна быть выше прочности последующих слоёв. Готовый раствор вылить на подготовленную поверхность, выровнять и затереть.

После схватывания, во избежание быстрого испарения влаги, накрыть брезентом/плёнкой, на срок > 3 суток. Не допускать сквозняков. Для предупреждения растрескивания монолитной цементной стяжки на площади > 20 м², после затирки поверхности, следует нарезать компенсационные швы квадратами со стороной от 2,5 – 5 м (зависит от площади и геометрии помещения), как только раствор наберёт достаточную прочность. Усадочные швы нарезать в свежеложенном растворе специальным резчиком после обработки поверхности раствора затирочной машиной. Швы нарезать по осям колонн и стыковать с углами швов, идущими по периметру колонн. Карта пола, образуемая усадочными швами по возможности, нарезается квадратами. Длина карты, не должна превышать ширину более чем в 1,5 раза. Глубина шва должна составлять 1/3 толщину стяжки. Конструкционные швы устраивают в местах, где заканчивается работа по укладке стяжки рабочего звена за смену. Нарезки швов начинать не ранее, чем через 24 часа, и не позднее, чем через 72 часа после окончания устройства стяжки. Выполнять работы требуется в сухих условиях, с относительной влажностью не более 70%, температура воздуха при этом должна быть в промежутке от +5 до 30°C.



www.cemtorg.com

Тел./факс: +7 (495) 921-14-50

cemtorg@cemtorg.com

ООО «Цемторг», г. Москва, 123308

ул. Хорошёвская 3-я, д. 2, стр. 1, эт. 3, оф. 315А